

广西本筋木属一新种

陈 秀 香

A NEW SPECIES OF BENNETTIODENDRON FROM GUANGXI

Chen Xiu-xiang

上思本筋木 新种 图

Bennettiodendron shangsiense X. X. Chen et J. Y. Luo*, sp. nov.

affine *B. subracemoso* C. Y. Wu, quod differt foliis membranaceis, oblanceolatis; inflorescentis 2—4cm longis; sepalis brevioribus, circ. 1mm longis, filamentis glabris.

Frutex, dioecius, 1—2m altus. Ramuli cinereo-albidi, brunneo-pubescentes, glabrescentes, stipulae nullae. Folia opposita vel alterna, subcoriacea, longe elliptica vel oblongo-obovata, 6—10cm longa, 1.5—3cm lata, apice caudato-acuminata vel acuminata, basi late cuneata vel anguste subrotundata, margine integra vel remote callosa-serrata, supra viridia, subtus pallidiora, supra in sicco brunneo-olivacea, nitida, subtus pallide brunnescentia, utrinque glabra, costa supra leviter prominula, subtus valde elevata, nervis lateralibus utrinsecus circ. 7—10, e costa media sub angulo subrecto divergentibus trabeculis, arcuatis, prope marginem anastomosantibus coalitis, utrinque evidentibus tenuiter reticulato-venulosis, petiolo 4—14mm longo, puberulo. Inflorescentia masculina terminalis, racemoso-umbella,

本文作者工作单位, 广西, 南宁, 广西中医药研究所 (Guangxi Institute of Traditional Medical & Pharmaceutical Sciences, Nanning, Guangxi)

* 罗金裕 (广西中医药研究所)

circ. 4—15mm longa, pauciflora (floribus 3—7), simplex vel tantum umbellula 2—3-flora, rachidi laxè pubescenti, bracteae lanceolatae, circ. 2.5mm longae. Flores masculini: pedicelli 5—9mm longi brunneolo-pubescentes; sepala 3—4, petaloidea, viridula, ovata, 4—6mm longa, 3—4mm lata, apice obtusa, ciliata; petala nulla; stamina numerosa, 2—4mm longa, libera, inter filamenta glandulosa; filamentis dense albido-villosis, antheris ovatis brevibus, versatilibus. Bacca globosa, 6—7mm diam. in vivo viridis, in sicco brunneo-olivaceus, glabra, monosperma. Semina ovoidea, circ. 3mm diam. nigra, nitentia. Floret Martio, Fructicat Octobri.

Guangxi: Shangsi Xian, Nanping, 14 Mar. 1976, J. Y. Luo et X. H. Lu 35696 (Holotypus, in herb. Guangxi Inst. Trad. Med. Pharm. conserv.); Shangsi Xian, Shiwanda Shan, in evergreen forest, alt. 820m, D. Fang et X. X. Chen 35153; Fangcheng Xian, Fulong Exped. 893 (fr.).

灌木, 雌雄异株, 高1—2米。小枝圆柱形, 灰白色, 被褐色短柔毛, 后变无毛。无托叶, 叶对生或互生, 近革质, 长椭圆形或长圆状倒卵形, 长6—10厘米, 宽1.5—3厘米, 先端尾状渐尖或渐尖, 基部阔楔形或渐狭近圆形, 边全缘或具疏离的硬化齿, 腹面绿色, 背面淡绿色, 干时变棕橄榄绿色, 有光泽, 两面无毛; 中肋在表面稍突起, 背面显著突起; 侧脉每边约7—10条, 从中脉以近直角横出, 弯曲, 近边缘连结成网状, 两面明显具细的网脉; 叶柄长4—14毫米, 被短柔毛。雄花序: 总状花序式排列的伞形花序, 生于小枝顶端, 长4—15毫米, 少花 (具有花3—7朵) 不分枝或仅有2—3花的伞形状小枝, 花序轴被褐色短柔毛; 苞片披针形, 长约2.5毫米, 早落; 雄花: 花柄长5—9毫米, 被淡棕色短柔毛; 萼片3—4枚, 花瓣状, 黄绿色, 卵形, 长4—6毫米, 宽3—4毫米, 覆瓦状排列, 先端钝, 有绿毛; 无花瓣; 雄蕊多数, 分离, 长2—4毫米, 其间基部有腺体; 花丝密被白色长柔毛; 花药短, 卵形, 丁字着生。浆果球形, 直径6—7毫米, 鲜时绿色, 干时棕橄榄绿色, 无毛; 具种子一颗。种子卵形, 黑色, 光亮, 直径约3毫米。花期3月。果期10月。

广西: 上思, 南屏, 1976年3月14日, 罗金裕、陆小鸿 35696 (模式, 存广西中医药研究所); 上思, 十万大山, 山坡, 林下, 海拔820米, 方

鼎、陈秀香 35153；防城县，扶隆队 893（果）。

本种与富宁本簕木 *Bennettiodendron subracemosum* C. Y. Wu，相似，但叶近革质，长椭圆形或长圆状倒卵形；花序长 4—15 毫米；萼片长 4—6 毫米；花丝密被白色长柔毛；后者叶膜质，倒被针形，花序长 2—4 厘米；萼片较短，长约 1 毫米；花丝无毛。

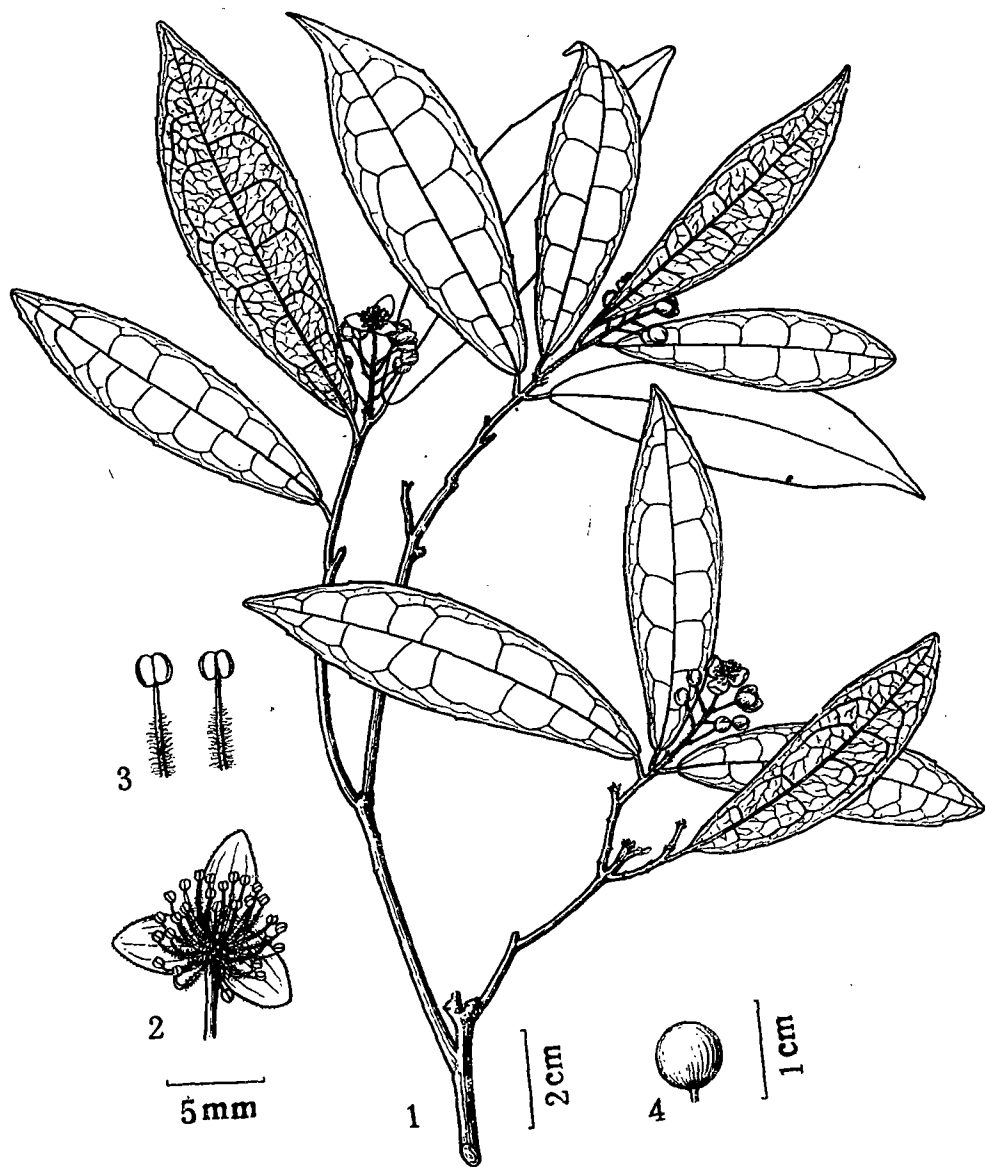


图 上思本鵝木 *Bennettiodendron shangsiense* X. X. Chen et J. Y. Luo
1. 雄花枝; 2. 雄花; 3. 雄蕊腹面、背面; 4. 果。(廖信佩绘)